

Dodatek č. 1 smlouvy o dílo

Číslo smlouvy objednatele: OSM/20/273/SYS ze dne 19.02.2020 (dale jen "Smlouva")

Akce: „Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov“

Objednatel:

Město Turnov

Sídlo: Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227
Č.ú: 27-1263075359/0800 u České spořitelny
Jednající: Ing. Tomáš Hocke, starosta města
ve smluvních
a v technických věcech
za objednatele

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel:

MBQ s.r.o.

Sídlo: Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8
IČ: 24247677
DIČ: CZ24247677
Č.ú: 267256697/0300
Zastoupen: Filipem Balatkou, jednatelem společnosti
ve smluvních
a v technických věcech
za zhotovitele

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tento dodatek ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“):

I.

Preambule

Smluvní strany se dohodly v souladu s čl. II-Vymezení díla a čl. V – Způsob a podmínky provádění díla a zároveň v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách (dále jen „ZZVZ“) na změnách v předmětu díla a s tím související změnou ceny díla.

„Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov“

1/3

Deklarované změny jsou podrobně popsány ve změnových listech, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně položkového rozpočtu jednotlivých změn a rekapitulace změn / méněpráce a vícepráce/ .

II.

S ohledem na skutečnosti popsané a definované v čl. I. tohoto Dodatku se smluvní strany dohodly na těchto změnách a doplnění Smlouvy:

Čl. II. Vymezení díla, odst. 2.1. na konci odstavce se doplňuje následující text:

„Rozsah díla je dále vymezen:

- změnovým listem č. 1,2,3,4,5,6,7,8,9“

Čl. IV. Cena a platební podmínky, odst. 4.1. vypouští se a nahrazuje novým zněním:

„Celková cena Díla dle tohoto článku Smlouvy byla stanovena na základě nabídky Zhotovitele ze dne 06.01.2020 podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku:

„Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov“

a na základě změnového listu č. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 v průběhu realizace Díla.

V Dodatku se upravuje rovněž DPH na celou akci ve výši 21% u smlouvy o dílo tj. místo 3.021.929,97 Kč na částku 4.045.767,75 Kč.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit Zhotoviteli maximální cenu, která je stanovena za vymezené Dílo jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace Díla:

<i>Cena díla dle Smlouvy bez DPH:</i>	<i>19.264.132,12 Kč</i>
<i>DPH 21%</i>	<i>4.045.467,75 Kč</i>
<i>Celkem cena díla dle Smlouvy vč. DPH</i>	<i>23.309.599,86 Kč</i>
<i>Cena dle Dodatku č.1 bez DPH</i>	<i>231.728,54 Kč</i>
<i>DPH 21%</i>	<i>48.662,99 Kč</i>
<i>Celkem cena dle Dodatku č.1 vč. DPH</i>	<i>280.391,53 Kč</i>
<i>Cena Smlouvy a Dodatku č.1 bez DPH</i>	<i>19.495.860,66 Kč</i>
<i>DPH 21%</i>	<i>4.094.130,74 Kč</i>
<i>Celkem cena dle Smlouvy a Dodatku č.1 vč. DPH</i>	<i>23.589.991,40 Kč</i>

III.

Ostatní ujednání Smlouvy ze dne 19.02.2020 zůstávají beze změny v platnosti.

Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyl sepsán v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují jejich statutární orgány své vlastnoruční podpisy.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinností dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Zveřejnění v tomto registru zajistí Město Turnov.

Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a ostatní objednatel.

Přílohy: Změnový list č. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 včetně položkového rozpočtu

V Semilech dne : 29. 07. 2020

V Turnově dne : 04. 08. 2020

Zhotovitel:

Objednatel:

MBQ s.r.o.
Filip Balatka, jednatel společnosti

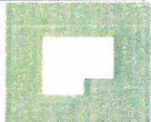


MBQ s.r.o.
Pobřežní 248/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677
www.mbquality.cz



Město Turnov
Ing. Tomášem Hockem, starostou města

Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
511 01 Turnov

	Změnový list	číslo:	1
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Stavební jáma a změna založení objektu
------------------------	---

popis a odůvodnění:

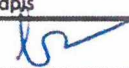
V rámci výkazu výměr nebylo rozpočtováno hloubení stavební jámy, dopočet dle realizační dokumentace.

Na základě posouzení základové spáry geologem došlo ke změně založení objektu. Byla provedena šterková vrstva a podkladní beton.

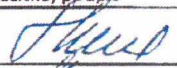
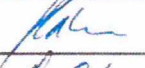
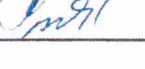
Z výše uvedených důvodů došlo k navýšení ceny.

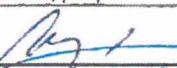
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Navýšení o 366.416,99 Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	Jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		11.03.2020

Odsouhlasil:
Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	Jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		27.4.2020
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		27.4.2020
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

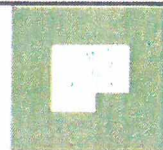
za zhotovitele:	Jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		

ZL 1 - Příloha č. 1 - Cenová kalkulace

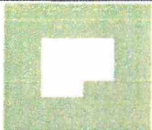
„Stavební jáma a změna způsobu založení objektu“

Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							366 416,99	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					366 416,99	
D	1	Zemní práce					238 211,99	
2	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	-42,029	737,00	-30 975,37	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL1 = 42,029 - 42,029 = 0					
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	108,000	185,00	19 980,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD + ZL1 = 837,971 + 108 = 945,971					
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	108,000	420,00	45 360,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD + ZL1 = 754,206 + 108 = 862,206					
9	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	-277,778	250,00	-69 444,50	CS ÚRS 2017 01
Průměrná hloubka 1,8m 500/1 8								
			SOD - ZL1 = 277,778 - 277,778 = 0		277,778			
10	M	585211300	cement portlandský 42,5 MPA, pro nízké teploty VL	t	-6,667	1 925,00	-12 833,98	CS ÚRS 2017 01
277,778*0,024 'Přepočtené koeficientem množství								
			SOD - ZL1 = 6,667 - 6,667 = 0		6,667			
1N	K	131 10-0010.RA0	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4	m3	691,000	315,45	217 975,95	CS RTS 2020/1 - 350,50 Kč/m3
			ZL1 = 691					
2N	K	162 20-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	691,000	38,25	26 430,75	CS RTS 2020/1 - 42,50 Kč/m3
			ZL1 = 691					
3N		171 20-1201.R00	Uložení sypaniny vrstva do 60 cm	m3	691,000	14,94	10 323,54	CS RTS 2020/1 - 16,60 Kč/m3
			ZL1 = 691					
4N	M	583320003R	Kameniva těžené frakce 63/125	t	183,600	171,00	31 395,60	CS RTS 2020/1 - 190 Kč/t
			ZL1 = 183,6					
D	27	Zakládání - základy					128 205,00	
5N	K	273 31-0020.RA0	Základový pas z betonu C 12/15 - podkladní beton	m3	35,000	3 663,00	128 205,00	CS RTS 2020/1 - 4070 Kč/m3
			ZL1 = 35					

	Změnový list	číslo:	2
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálůva, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Ztracené bednění - základy
------------------------	-----------------------------------

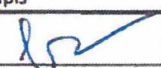
popis a odůvodnění:

Ve výkazu výměr byla zjištěna malá výměra u položky ztraceného bednění základů. Položka byla navýšena dle skutečnosti.

Z výše uvedených důvodů došlo k navýšení ceny.

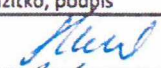
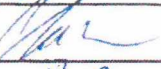
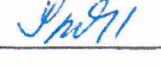
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Navýšení o 114.452,48 Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

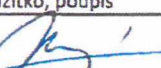
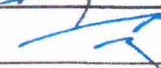
příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		18.03.2020

Odsouhlasil:	
--------------	--

Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

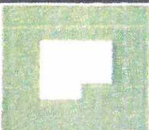
za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		15.3.2020
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		14.3.2020
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		

„Ztracené bednění - základy“

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							114 452,48	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				114 452,48	
D		27	Zakládání - základy				114 452,48	
23	K	279113144	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm	m2	111,770	1 024,00	114 452,48	
SOD + ZL2 = 47,9 + 111,770 = 159,67 dopočet ztraceného bednění z m3 na m2								

	Změnový list	číslo:	3
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Změna výšky založení objektu
------------------------	-------------------------------------

popis a odůvodnění:

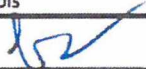
Dle návrhu geologa a odsouhlasení projektantem došlo k úpravě výškového založení objektu.

Došlo k ponížení zásypů, hloubení stavební jámy a ztraceného bednění.

Z výše uvedených důvodů došlo k ponížení ceny.

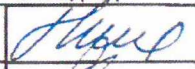
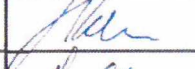
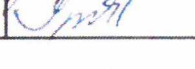
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Úspora o 153.344,40,- Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

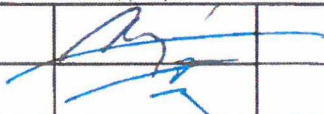
příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		18.03.2020

Odsouhlasil:

Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		23. 4. 2020
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		27. 4. 2020
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

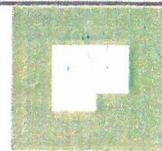
za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		

ZL 3 - Příloha č. 1 - Cenové kalkulace

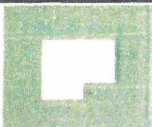
„Změna výšky založení objektu“

Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-153 344,40	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				-153 344,40	
D		1	Zemní práce				-126 118,56	
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-77,000	185,00	-14 245,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD + ZL1 - ZL3 = 837,971 + 108 - 77 = 868,971					
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-77,000	85,00	-6 545,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL3 = 837,971 - 77 = 760,971					
5	M	10364 D01	Zemina pro zásyp	m3	-77,000	220,00	-16 940,00	
			SOD - ZL3 = 837,971 - 77 = 760,971					
7	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu	m3	-77,000	650,00	-50 050,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL3 = 361,111 - 77 = 284,111					
1N	K	131 10-0010.RA0	Hloubení nezapažených jam v hornině 1-4	m3	-104,000	315,45	-32 806,80	CS RTS 2020/1 - 350,50 Kč/m3
			ZL1 - ZL3 = 691 - 104 = 587					
2N	K	162 20-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	-104,000	38,25	-3 978,00	CS RTS 2020/1 - 42,50 Kč/m3
			ZL1 - ZL3 = 691 - 104 = 587					
3N		171 20-1201.R00	Uložení sypaniny vrstva do 60 cm	m3	-104,000	14,94	-1 553,76	CS RTS 2020/1 - 16,60 Kč/m3
			ZL1 - ZL3 = 691 - 104 = 587					
D		27	Zakládání - základy				-27 225,84	
19	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	-0,098	29 000,00	-2 842,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL3 = 4,606 - 0,098 = 4,508					
23	K	279113144	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm	m2	-42,660	1 024,00	-43 683,84	
			SOD + ZL2 - ZL3 = 47,9 + 111,770 - 42,66 = 117,01					
6N			Technická příprava a geologické práce	soub.	1,000	19 300,00	19 300,00	
			ZL3 = 1					

	Změnový list	číslo:	4
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Extrudovaný polystyren soklu
------------------------	-------------------------------------

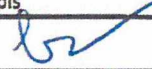
popis a odůvodnění:

Ve výkazu výměr byla zjištěna malá výměra u položek extrudovaný polystyren soklu. Množství a tloušťka byla změněna dle upřesnění projektanta. Výška extrudovaného polystyrenu 1m, tl. 100mm po obvodu objektu.

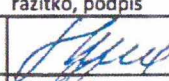
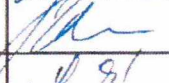
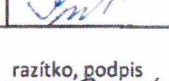
Z výše uvedených důvodů došlo k navýšení ceny.

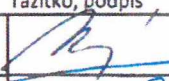
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Navýšení o 55.846,25,- Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		08.04.2020

Odsouhlasil:
Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		23. 4. 2020
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		27. 4. 2020
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

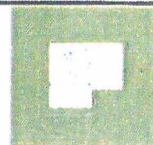
za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		

ZL 4 - Příloha č. 1 - Cenová kalkulace

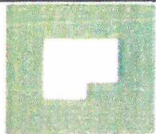
„Extrudovaný polystyren soklu“

Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							55 846,25	
625		Skladba S8 - soklová konstrukce stěny					55 846,25	
86	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	-21,105	479,00	-10 109,30	CS URS 2017 01
			SOD - ZL4 = 21,105 - 21,105					
87	M	283764250	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 160 mm	m2	-21,527	384,00	-8 266,37	CS URS 2017 01
			SOD - ZL4 = 21,105 - 21,105					
8N	K	622 39-0312.R00	Montáž KZS fasáda, polystyren, stěrka + výztuž. tkanina	m2	108,000	375,30	40 532,40	CS RTS 2020/1 - 417 Kč/m2
			ZL4 = 108					
9W	M	283754601R	Polystyren extrudovaný XPS 600 x 1250 mm	m3	10,800	3 119,40	33 689,52	CS RTS 2020/1 3466 Kč/m3
			ZL4 = 10,8					

	Změnový list	číslo:	5
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Záměna keramických panelů za panely Spiroll
------------------------	--

popis a odůvodnění:
 Z důvodu nadměrných průhybů u keramických stropů byla po dohodě s projektantem navržena záměna za panely Spiroll tl. 200mm. V návaznosti na tuto změnu došlo k nahrazení vápenocementových omítek stropů sádkartonovým podhledem.

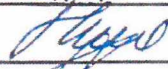
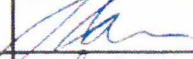
Z výše uvedených důvodů došlo ke snížení ceny.

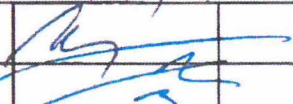
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Úspora o 74.753,42,- Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		08.04.2020

Odsouhlasil:
 Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		23.4.2020
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		27.4.2020
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		

ZL 5 - Příloha č. 1 - Cenová kalkulace

„Záměna keramických panelů za panely Spiroll“

Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-74 753,42	
41 Stropy a stropní konstrukce pozemních staveb							-305 390,24	
33	K	411161522	Stropy keramické z keramobetonových panelů základních, se zalitím styků betonem C 16/20 šířky panelu přes 600 do 1000 mm, délky přes 1500 do 2000 mm	m2	-3,400	1 992,00	-6 772,80	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL5 = 3,4 - 3,4 = 0					
34	K	411161523	Stropy keramické z keramobetonových panelů základních, se zalitím styků betonem C 16/20 šířky panelu přes 600 do 1000 mm, délky přes 2000 do 3000 mm	m2	-8,100	1 896,00	-15 357,60	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL5 = 8,1 - 8,1 = 0					
35	K	411161524	Stropy keramické z keramobetonových panelů základních, se zalitím styků betonem C 16/20 šířky panelu přes 600 do 1000 mm, délky přes 3000 do 5750 mm	m2	-35,213	1 800,00	-63 383,40	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL5 = 35,213 - 35,213 = 0					
36	K	411161525	Stropy keramické z keramobetonových panelů základních, se zalitím styků betonem C 16/20 šířky panelu přes 600 do 1000 mm, délky přes 5750 do 7250 mm	m2	-396,605	1 856,00	-736 098,88	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL5 = 396,605 - 396,605 = 0					
52	K	611321121	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	-349,980	250,00	-87 495,00	CS ÚRS 2017 01
			SOD - ZL5 = 349,980 - 349,98 = 0					
			SOD - ZL5 = 42,58 - 42,58 = 0					
10N	K	R001	Dodávka, montáž, doprava panelů Spiroll, různé délky, tl 200mm	m2	443,318	1 327,98	588 717,44	CN
			ZL5 = 443,318					
11N	K	R002	Technická činnost	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
763 Konstrukce suché výstavby							230 636,82	
161	K	763131551	Podhled ze sádkartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opíráštná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	349,980	659,00	230 636,82	CS ÚRS 2017 01
			SOD + ZL5 = 42,58 + 349,98 = 392,56					

	Změnový list	číslo:	6
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Ocel - průvlak
------------------------	-----------------------

popis a odůvodnění:

Ve výkazu výměr byla zjištěna malá výměra u položky ocelových prvků. Výměra byla navýšena dle skutečnosti o ocelový prvek průvlak U320 v délce 7m.

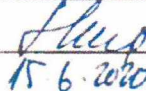
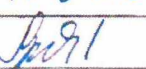
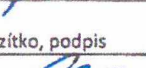
Z výše uvedených důvodů došlo k navýšení ceny.

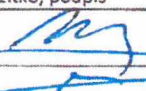
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Navýšení o 10.349,94 Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		18.5.2020

Odsouhlasil:
Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		15.6.2020
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		20.06.20

„Ocel - průvlak“

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							10 349,94	
0		HSV	Práce a dodávky HSV				10 349,94	
D		27	Zakládání - základy				10 349,94	
42	M	13010BR	ocel profilová, v jakosti II 375, h=240 mm	t	0,417	24 820,00	10 349,94	
SOD + ZL6 = 3,246 + 0,417 = 3,663 U320 délka 7m 0,417t								

	Změnový list	číslo:	7
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov
číslo SOD:	11333/20 MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

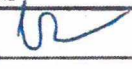
název změnového listu:	Změna bleskosvod a uzemnění
------------------------	------------------------------------

popis a odůvodnění:
 Dle dohody s investorem bylo provedeno alternativní řešení bleskosvodu a uzemnění. Jedná se o neizolovaný bleskosvod se skrytými svody pod fasádou, obkladem s jímácím vedením (mřížovou soustavou) instalovaným na střešní krytině objektu doplněné o strojené tyčové jímače.

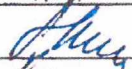
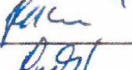
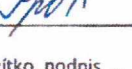
Z výše uvedených důvodů došlo k ponížení ceny.

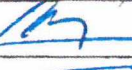
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Úspora o 65.817,30,- Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		18.5.2020

Odsouhlasil:
 Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma *		17.6.2020
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		30/06/20

*PODÁVATEL, POLOŽIL PROJEKT SKUTEČNÉHO STAVU A POTŘEBNÉ PROHLÁŠENÍ A REVIZNÍ ZPRÁVY.

ZL 7 - Příloha č. 1 - Cenová kalkulace

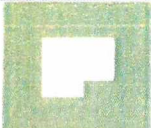
„Bleskosvod a uzemnění“

Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-65 817,30	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				-65 817,30	
D		740	Elektromontáže zkoušky a revize				16 728,00	
12N	K	R01	Výpočet řízení rizik dle ČSN EN 62305-2 ed.2 ZL7 = 1	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
13N	K	R02	Projektová výkresová dokumentace včetně všech náležitostí a výpočtů ZL7 = 1	kpl	1,000	9 792,00	9 792,00	
14N	K	R03	Výkresová dokumentace skutečného provedení uzemnění a bleskosvodu ZL7 = 1	kpl	1,000	2 736,00	2 736,00	
D		743	Elektromontáže bleskosvod a uzemnění				89 769,30	
8	K	743 R01	Izolovaný vodič (s=0,75m), včetně ukotvení SOD - ZL7 = 90-90-0	m	90,000	1 155,00	-103 950,00	
9	K	743 R02	Izolovaná jímací tyč, L = 2,3 m, včetně ukotvení SOD - ZL7 = 8-8-0	ks	8,000	17 010,00	-136 080,00	
10	K	743 R03	Izolovaná jímací tyč, L = 3,7 m, včetně ukotvení SOD - ZL7 = 2-2-0	ks	2,000	19 425,00	-38 850,00	
11	K	743 R04	Svorka spojovací SOD - ZL7 = 6-6-0	ks	6,000	138,00	-828,00	
12	K	743 R05	Svorka zkušební včetně chodníkové krabice SOD - ZL7 = 10-10-0	ks	10,000	1 705,00	-17 050,00	
13	K	743 R06	Zemnicí pásek FeZn 30/4 SOD - ZL7 = 170-170-0	m	170,000	187,00	-31 790,00	
14	K	743 R07	Vodič 1 YY 6 SOD - ZL7 = 80-60-0	m	60,000	66,00	-3 960,00	
15	K	743 R08	Svár SOD - ZL7 = 6-66-0	ks	6,000	7,00	-42,00	
15N	K	R04	Izolovaný vodič ISO Fugal 10mm včetně nerezových držáků a spojovacího, upevňovacího materiálu ZL7 = 147	m	147,000	389,30	57 227,10	
16N	K	R05	Jímací tyč 2,5m včetně podstavců a podložky ZL7 = 8	ks	8,000	1 663,50	13 308,00	
15N	K	R06	Jímací tyč 3,5m včetně podstavců a podložky ZL7 = 2	ks	2,000	1 965,20	3 930,40	
16N	K	R07	Svorka spojovací Multiplus ZL7 = 198	ks	198,000	126,10	24 967,80	
15N	K	R08	Svorka zkušební včetně chodníkové krabice a ozánčovací štítků a izolace ZL7 = 10	ks	10,000	1 485,90	14 859,00	
16N	K	R09	Zemnicí drát FeZn 10mm v betonu včetně svorek připojovacích na armování a izolace spojů ZL7 = 154	m	154,000	146,60	22 576,40	
15N	K	R10	Svorka spojovací Multi nerezavějící ZL7 = 45	ks	45,000	115,70	5 206,50	
16N	K	R11	Svorka spojovací trubíčka 2101 nerezavějící ZL7 = 20	ks	20,000	143,00	2 860,00	
15N	K	R12	Svorka na konstrukce 111884 nerezavějící ZL7 = 5	ks	5,000	157,30	786,50	
16N	K	R13	Svorka Multi niro 111433 nerezavějící ZL7 = 10	ks	10,000	180,70	1 807,00	
15N	K	R14	Zemnicí drát NIRO 10mm připojení zemniče do svorek zkušebních ZL7 = 42	m	42,000	313,30	13 158,60	
16N	K	R15	Vodič AlMgSi 8mm pospojování atiky na vyrovnání potenciálu ZL7 = 182	m	182,000	276,90	50 395,80	
15N	K	R16	Podpěra Pv21 betonplast ZL7 = 40	ks	40,000	45,50	1 820,00	
16N	K	R17	Svorka SUB FeZn ZL7 = 146	ks	146,000	84,50	12 337,00	
15N	K	R18	Montážní práce z pevného žebříku ZL7 = 10	ks	10,000	357,50	3 575,00	
16N	K	R19	Svárový spoj niro včetně izolace ZL7 = 28	ks	28,000	70,20	1 965,60	
17N	K	R20	Technická příprava ZL7 = 1	soub.	1,000	12 000,00	12 000,00	
D		749	Elektromontáže ostatní práce a konstrukce				7 224,00	
18N	K	R21	Prostupy a požární upávký (14ks prostup atikou na střechu vč.) ZL7=14	kpl	14,000	516,00	7 224,00	

	Změnový list	číslo:	8
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:	Zvuková izolace schodiště
------------------------	----------------------------------

popis a odůvodnění:
Po dohodě mezi investorem, zhotovitelem a projektantem bylo rozhodnuto, že se zvuková izolace schodiště nebude realizovat.

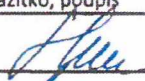
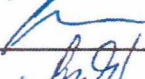
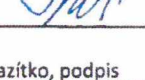
Z výše uvedených důvodů došlo k ponížení ceny.

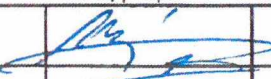
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Úspora o 25.200,00,- Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		01.06.2020

Odsouhlasil:
Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

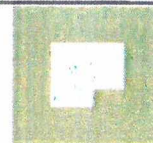
za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		20.06.20

ZL 8 - Příloha č. 1 - Cenová kalkulace

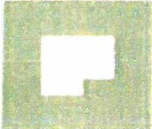
„Zvuková izolace schodiště“

Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov

MBQ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8
IČ: 24247677



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-25 200,00	
	43	Schodišťové konstrukce a rampy						-25 200,00
50	K	953611151	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku [Transole] nosný a zvukově izolační mezi vřetenovým schodišťovým ramenem nebo prefabrikovanou mezipodestou a schodišťovou stěnou [Q] pro podepření ramene na základové desce [B], dl. 1,2 m SOD - ZL8 = 2-2	kus	-2,000	4 200,00	-8 400,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	953611211	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku [Transole] zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska [L], dl. 1 m SOD - ZL8 = 20-20	kus	-20,000	840,00	-16 800,00	CS ÚRS 2017 01

	Změnový list	číslo:	9
---	---------------------	--------	----------

stavba (název dle SOD):	Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálova, Turnov
číslo SOD:	11333/20-MUTU
číslo zakázky:	12620

Objednatel:	Město Turnov
sídlo:	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	276227

Zhotovitel:	MBQ, s. r. o.
sídlo:	Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ:	24247674

název změnového listu:

Okna, exteriérové dveře

popis a odůvodnění:

V rámci sjednocení oken a dveří na vnější fasádě došlo k záměně dřevěných dveří za hliníkové. Pozice č.10 (fixní část + garážová vrata) byla realizována ze statických důvodů z hliníku. Z důvodu údržby bylo skleněné zábradlí u fixních okenních křidel nahrazeno sklem se zábradelní funkcí.

Z výše uvedených důvodů došlo k navýšení ceny.

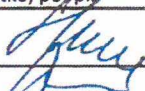
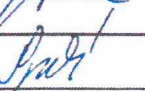
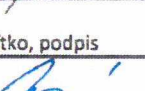
	ANO/NE	popis vlivu / nová hodnota proti původní SOD
vliv na cenu díla:	ANO	Navýšení o 3.778,00,- Kč
vliv na lhůtu realizace:	NE	
vliv na záruky:	NE	
vliv na platební podmínky:	NE	
nutnost schválení úřady:		

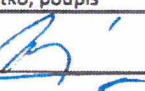
příloha:	Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
----------	---------------------------------

Zpracoval:	jméno	podpis	datum
technická příprava	Ing. Jiří Hladík		18.06.2020

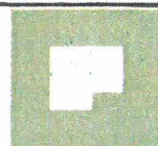
Odsouhlasil:

Smluvní strany podpisem potvrzují souhlas s výše uvedenými skutečnostmi. Podepsaný změnový list se podpisem stává nedílnou součástí smlouvy o dílo a mění dotčená ustanovení. Na základě změnového listu bude uzavřen dodatek k SOD.

za objednatele:	jméno	razítko, podpis	datum
TDS/projektový manažer:	Petr Slezák		
autorský dozor:	Ing. arch. Zdeněk Sláma		
oprávněný zástupce:	Stanislava Syrotiuková		

za zhotovitele:	jméno	razítko, podpis	datum
vedoucí projektu/stavbyvedoucí:	Milan Holejšovský		
oprávněný zástupce :	Filip Balatka/Dušan Mráz		30/06/20

ZL 9 - Příloha č. 1 - Cenová kalkulace
„Okna, exteriérové dveře“
Polyfunkční komunitní centrum ul. Skálava, Turnov

 MBQ s.r.o.
 Pobřežní 249/46
 186 00 Praha 8
 IČ: 24247677


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 778,00	
		766	Konstrukce truhlářské				20 650,00	
193	K	D06	Dveře jednokřídlové, prosklené se světlíkem, lepený profil, barva lazura černá, fixní zasklení, izolační trojsklo U=0,6 W/Km2, čirá bezp. fólie - 1200 x 2570 mm, kompletní provedení včetně bezpečnostního kování a samozamykacího panikového zámku	kus	2,000	46 175,00	-92 350,00	
			SOD - ZL9 = 2 - 2 = 0					
19N	K	D06	Dveře hliníkové jednokřídlové, prosklené se světlíkem, fixní zasklení, izolační trojsklo U=0,6 W/Km2, čirá bezp. fólie - 1200 x 2570 mm, kompletní provedení včetně bezpečnostního kování a samozamykacího panikového zámku, Ud = 1,2 W/Km2	kus	2,000	56 500,00	113 000,00	
			ZL9 = 2					
194	K	D07	Dveře dvoukřídlové, prosklené se světlíkem, lepený profil, barva lazura černá, fixní zasklení, izolační trojsklo U=0,6 W/Km2, čirá bezp. fólie - 2000 x 2570 mm, kompletní provedení včetně bezpečnostního kování a samozamykacího panikového zámku	kus	1,000	93 432,00	-93 432,00	
			SOD - ZL9 = 1 - 1 = 0					
20N	K	D07	Dveře hliníkové dvoukřídlové, prosklené se světlíkem, fixní zasklení, izolační trojsklo U=0,6 W/Km2, čirá bezp. fólie - 2000 x 2570 mm, kompletní provedení včetně bezpečnostního kování a samozamykacího panikového zámku, Ud = 1,2 W/Km2	kus	1,000	93 432,00	93 432,00	
			ZL9 = 1					
		766	Konstrukce truhlářské				-16 872,00	
215	K	O10	Plastová prosklená stěna se sklopným světlíkem a dvoukřídlovými vraty, profil Euro, izolační trojsklo, U=0,6 W/Km2, barva lazura černá, vrata z izolovaného sendvičového panelu - 4000 x 2570 mm, kompletní provedení včetně kování	kus	-1,000	130 000,00	-130 000,00	
			SOD - ZL9 = 1 - 1 = 0					
21N	K	O10	Hliníková prosklená stěna se sklopným světlíkem a dvoukřídlovými vraty, izolační trojsklo, U=0,6 W/Km2, vrata z izolovaného sendvičového panelu - 4000 x 2570 mm, kompletní provedení včetně kování, U celkové = 1,3 W/Km2	kus	1,000	138 000,00	138 000,00	
			ZL9 = 1					
240	K	Z16	Exteriérové skleněné zábradlí oken, sklo kalené lepené bezpečnostní s čirou fólií, bez sloupku, bez madla - 1860 x 800 mm, kompletní provedení včetně kotvení do okenního rámu	kus	-2,000	22 493,00	-44 986,00	
			SOD - ZL9 = 2 - 2 = 0					
241	K	Z17	Exteriérové skleněné zábradlí oken, sklo kalené lepené bezpečnostní s čirou fólií, bez sloupku, bez madla - 2860 x 800 mm, kompletní provedení včetně kotvení do okenního rámu	kus	-1,000	34 586,00	-34 586,00	
			SOD - ZL9 = 1 - 1 = 0					
239	K		Exteriérové skleněné zábradlí oken, sklo kalené lepené bezpečnostní s čirou fólií, bez sloupku, bez madla - 860 x 800 mm, kompletní provedení včetně kotvení do okenního rámu	kus	3,000	10 400,00	31 200,00	
			SOD + ZL9 = 3 + 3 = 0					
22N	K		Zábradelní sklo okna, pozice fix 2xO16 + O15 + O19	kus	4,000	1 600,00	6 400,00	
			ZL9 = 4					
23N	K		Zábradelní sklo okna, pozice fix O13	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
			ZL9 = 4					
24N	K		Technická příprava	kpl.	1,000	14 000,00	14 000,00	
			ZL9=1					